

97 VARICON 7000-Eco

Werkzeuge und Verarbeitungsmaschinen



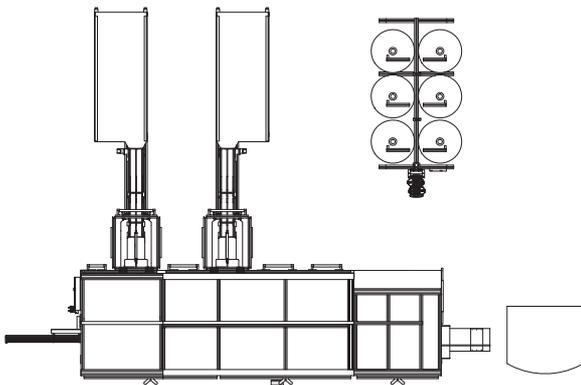
Flexible, vollautomatische Verarbeitungsmaschine für das Anschlagen von RAST-Steckverbindern in Schneidklemmtechnik (SKT), für vielfältige Kabelbaumkonfigurationen

---

Approbationen: 

---

97 VARICON 7000-Eco



**Einsatzgebiet**

Steckverbinder	RAST 2.5 (351..., 352..., 354...) RAST 2.5 plus™ (351...00, 352...00) RAST 2.5 Power (357...) RAST 2.5 Power plus™ (357...00) RAST 5 (362..., 363...)
Polzahl	alle verfügbaren
Raster	2,5/5,0 mm
Lieferzustand der Steckverbinder	in Kette (354... im Stangenmagazin)
Anschlagbare Leitung	Einzelleiter

**Leistungsmerkmale**

Anwendung	Fertigung sehr großer Serien
Anschlagleistung	ca. 5200 Kontakte/h
Funktions- und Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Hocheffiziente Steckverbinder-Zuführung</b></li> <li>- 2 verschiedene RAST-Systeme parallel zuführbar</li> <li>- Vereinzeln der Steckverbinder und Kodierschneiden nach RAST</li> <li>- <b>Effiziente Kabelzuführung</b></li> <li>- 6 Kabeltonnen gleichzeitig installierbar</li> <li>- 2 unterschiedliche Kabel parallel ladbar (Typen, Querschnitte, Farben)</li> <li>- <b>Flexible Kabelverarbeitung</b></li> <li>- 1-zu-n (Typ U) und 1-zu-1 (Typ Z)</li> <li>- Gekreuzte Kabel, gebückte Kontakte, unterschiedliche Kontaktraster in einem Kabelbaum</li> <li>- Mehrere beliebige Kabellängen in einem Kabelbaum (min. 60 mm, 30 mm auf Anfrage, max. 2.500 mm)</li> <li>- Präzise Schneidklemmverbindungen</li> <li>- <b>Qualitätssicherung</b></li> <li>- Mechanische Prüfstationen, u.a. von RAST-Kodierung und Kabelendlage</li> <li>- Elektrische Prüfstationen, u.a. Durchgang, Hochspannung/Kurzschluss</li> <li>- Zerstörung von Schlechtteilen</li> <li>- <b>Fertigstellung</b></li> <li>- Abwinkelstation für RAST 2.5 Power plus™ und RAST 5</li> <li>- Ausgabe fertiger Kabelsätze gerade oder in Schlaufen hängend, zur manuellen Entnahme; Ausgabe in Tubes auf Anfrage</li> <li>- <b>Besonders kurze Umrüstzeiten</b></li> </ul>
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonderdruckstempel, erforderlich für 3517-5 (für 1-mm-Leiterplatten)</li> <li>- weitere Zuführmodule</li> </ul>

**Abmessungen und Anschlussdaten**

Abmessungen (H x B x T)	2080 mm x 6940 mm x 6660 mm
Gewicht	ca. 4000 kg
Elektrischer Anschluss	400 V/50 Hz, 16 A
Druckluftanschluss	6 bar
Druckluftverbrauch	4–5 m³/h

97 VARICON 7000-Eco

---

**Zugehörige Produkte**

Zubehör

[HZ35-V](#)

[HZ357-V](#)

---

97 VARICON 7000-Eco

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
VARICON 7000-Eco	-	1	1